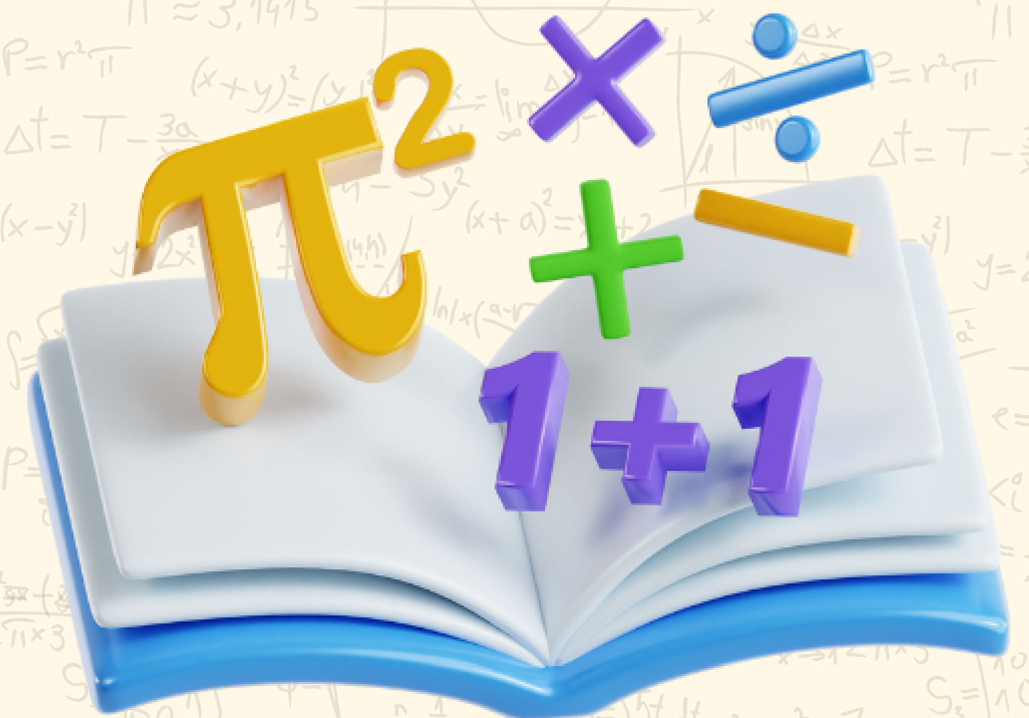
سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة
أستاذ إبراهيم عبد الصمد

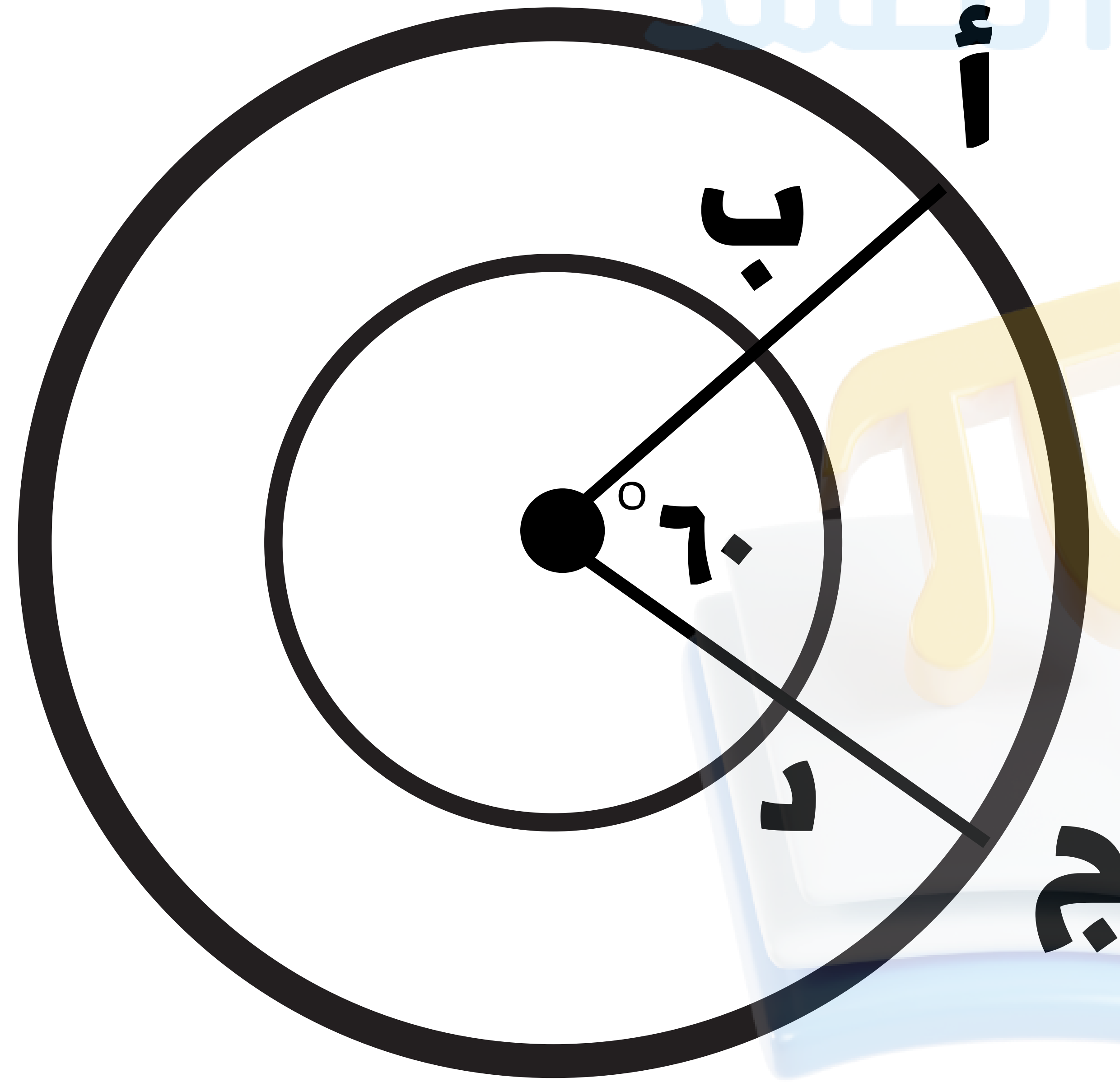
إبراهيم عبد الصمد

الملف المائة وتسعة عشر
{محلول}



0564003374

سؤال 1 دائرتان متحدتان المركز، قارن بين:



-القيمة الأولى : ق ($\overset{\frown}{\text{أج}}$)

-القيمة الثانية : ق ($\overset{\frown}{\text{ب د}}$)

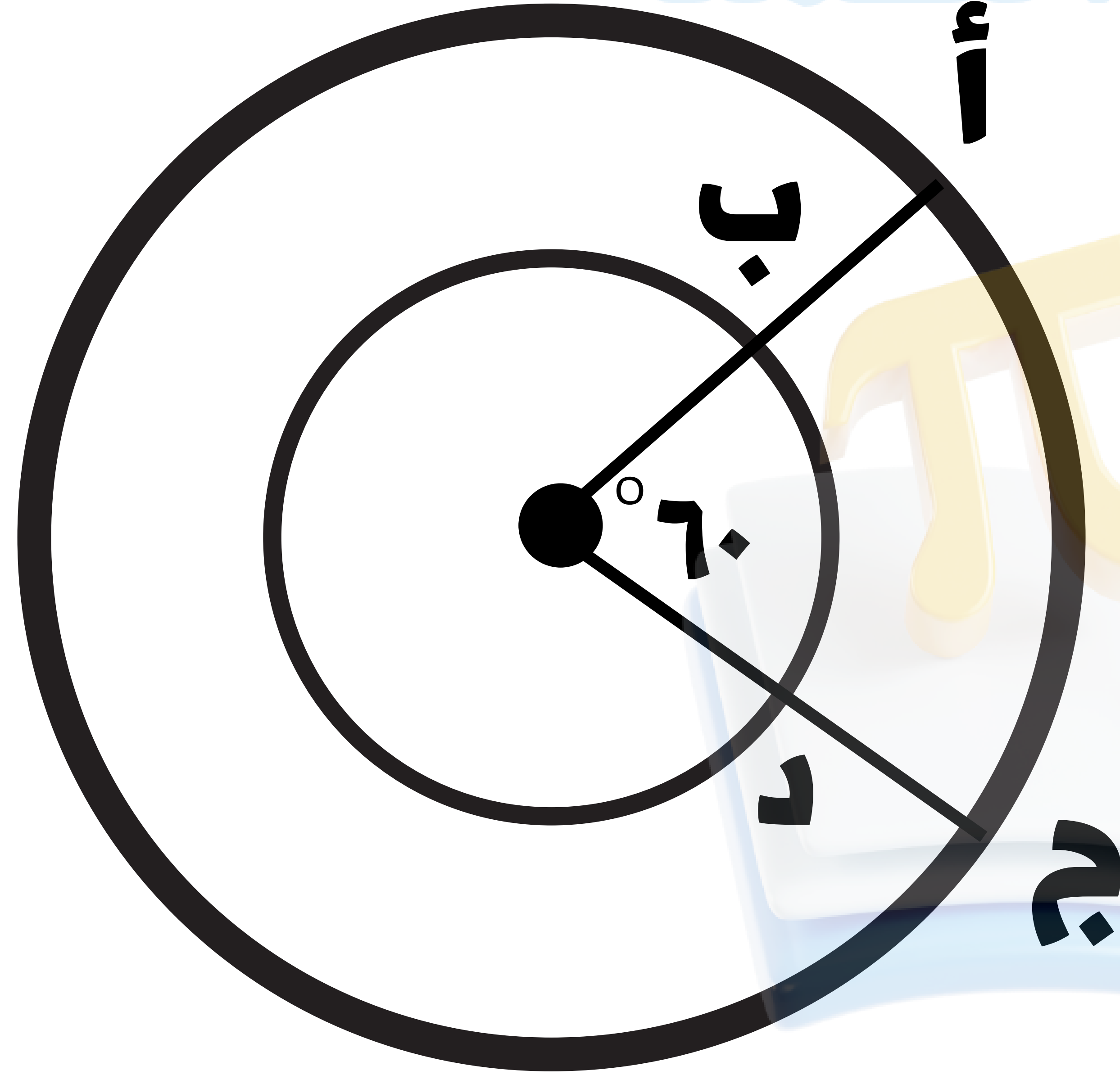
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2 دائرتان متحدتان المركز ، قارن بين:



- القيمة الأولى : طول (أ ج) (قوس)
- القيمة الثانية : طول (ب د) (قوس)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

مع أحمد ٢٤ ورقة من فئة ١٠ ريال ، ٥ ريال ، فإذا كان المبلغ من فئة ١٠ ريال ٤ أمثال المبلغ من فئة ٥ ريال ، كم المبلغ الذي معه؟

أ ٢٤٠

ب ٢٢٠

ج ٢٠٠

د ١٦٠

سؤال 4

قرأ احمد كتاب بالكامل، فإذا قرأ ٦٩ صفحة وكان الكتاب به الصفحة ١ والصفحة ١٠ ومضاعفاتها صفحات فارغة، كم عدد صفحات الكتاب؟

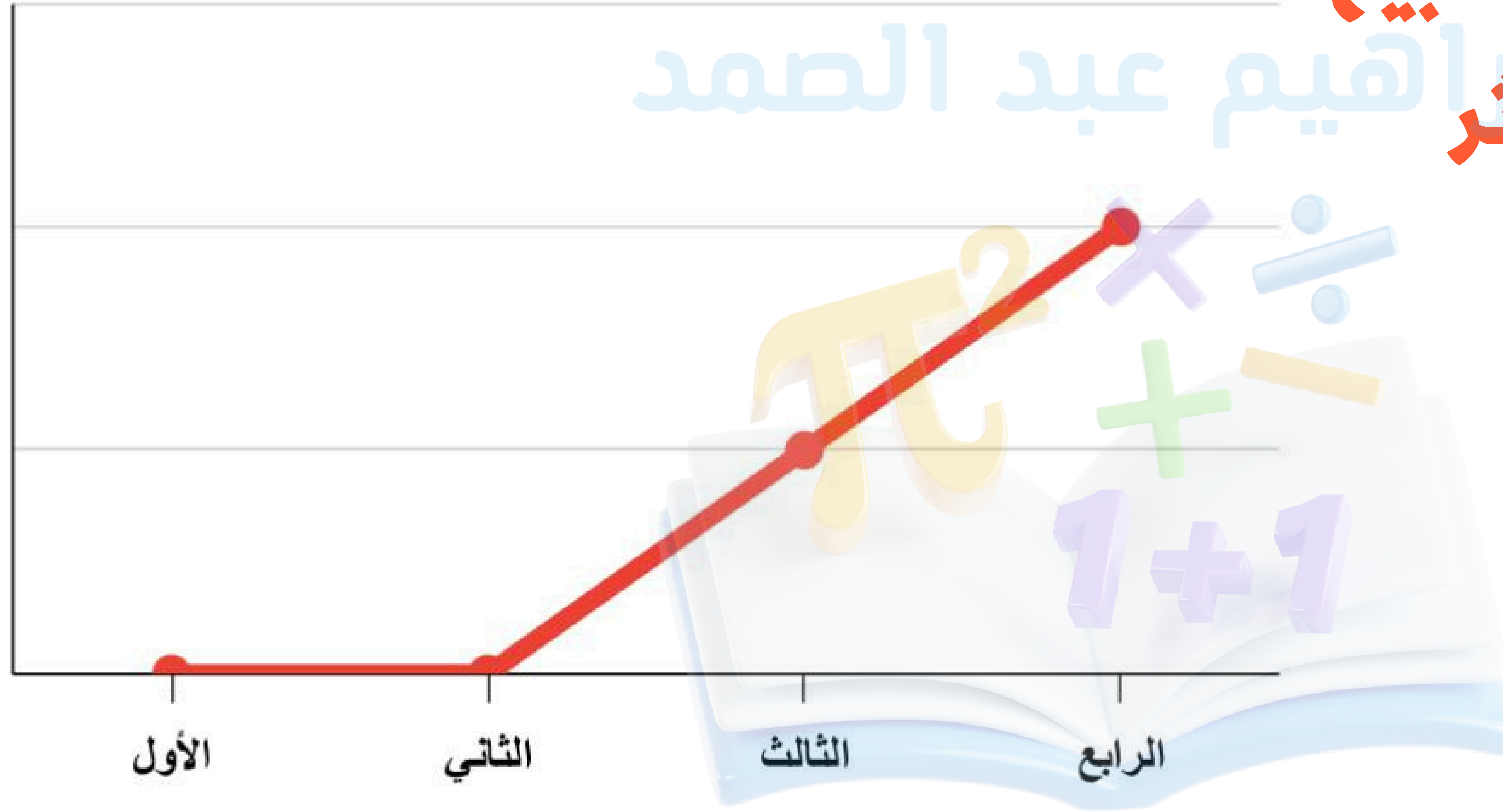
أ ٦٠

ب ٦٩

ج ٧١

د ٧٦

سؤال 5 كم عدد الأسابيع التي لم يكن فيها أثر لنظام ساهر؟



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 6

أوجد الحد التالي:

$\frac{١}{١٧}$ ، ١ ، $\frac{٧}{١٧}$ ، $\frac{١٥}{١٧}$ ، ....

أ $\frac{٢١}{١٧}$

ب $\frac{١٧}{١٧}$

ج $\frac{١٣}{١٧}$

د $\frac{١١}{١٧}$

سؤال 7

إذا كان ٢ د - ١٢ = ٢ ، أوجد قيمة د

أ ٥

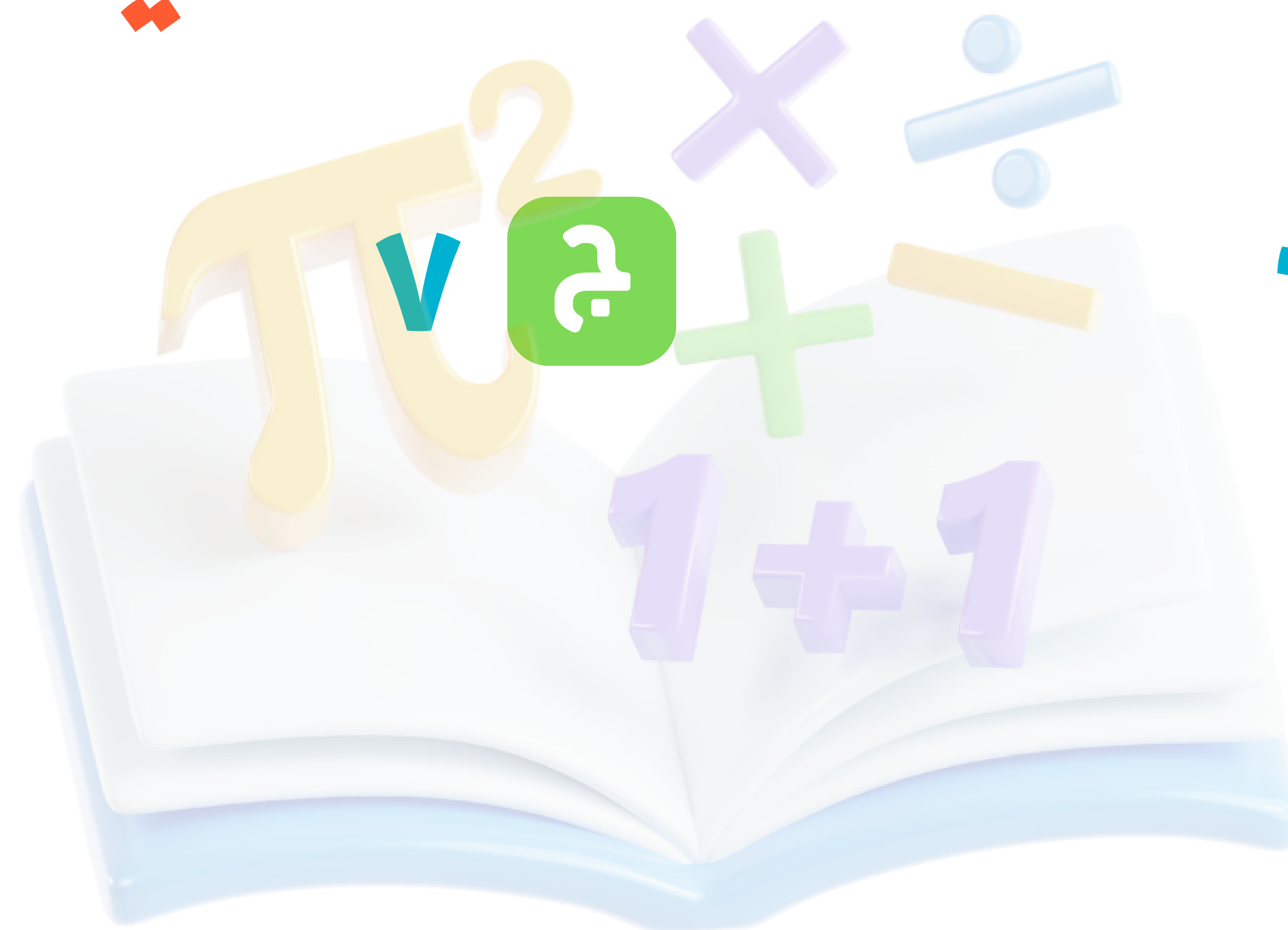
ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 8

ما مجموع خانتي الآحاد والعشرات في العدد ٥ ١٠



أ ٥

ب ٦

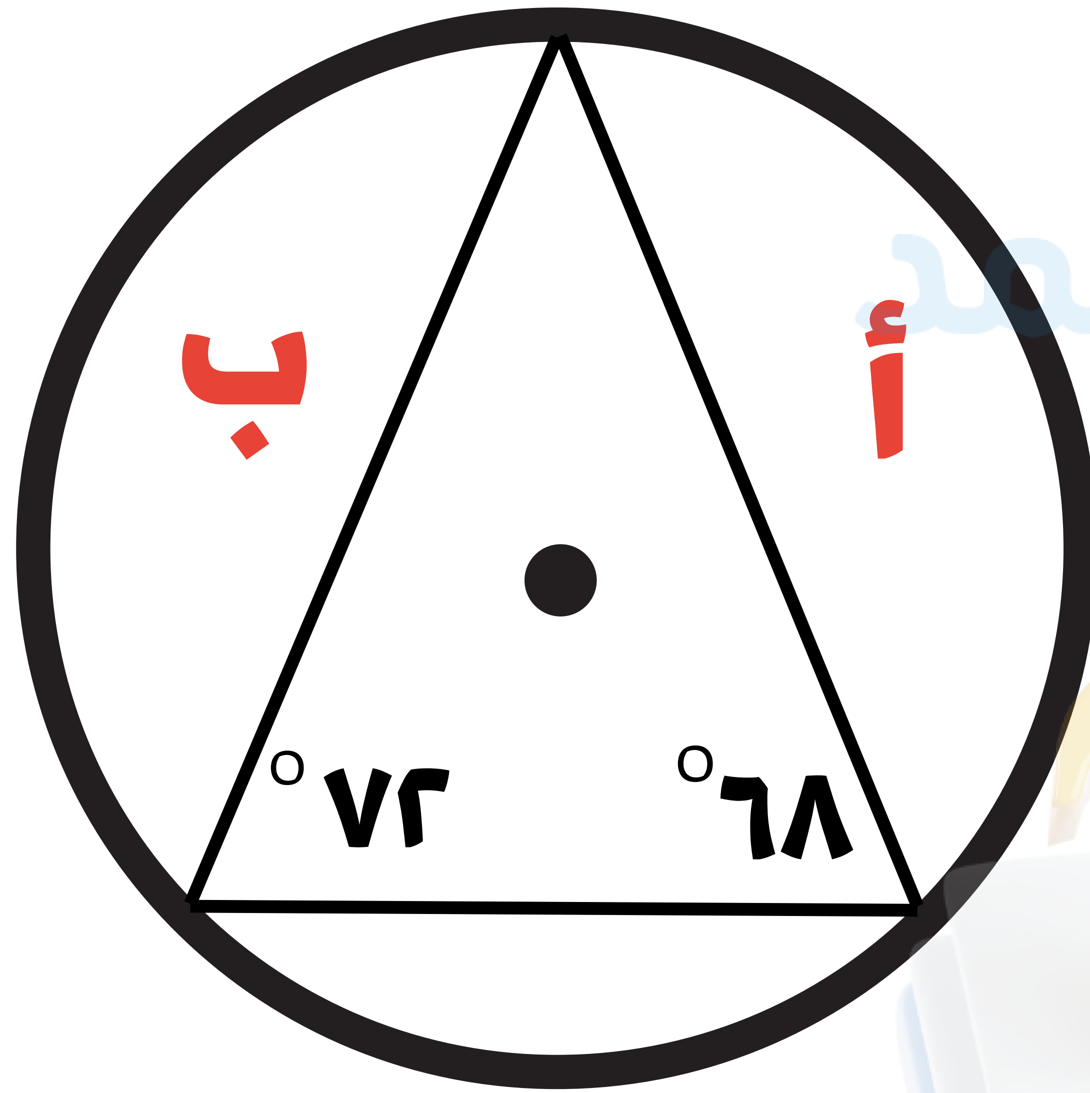
ج ٧

د ٨

سؤال 9 قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة القطعة الدائرية أ

-القيمة الثانية : مساحة القطعة الدائرية ب



"الرسم ليس على القياس"

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

إذا كان س عدد زوجي، ٤٢ < ٤ س - ٩ < ٥٣

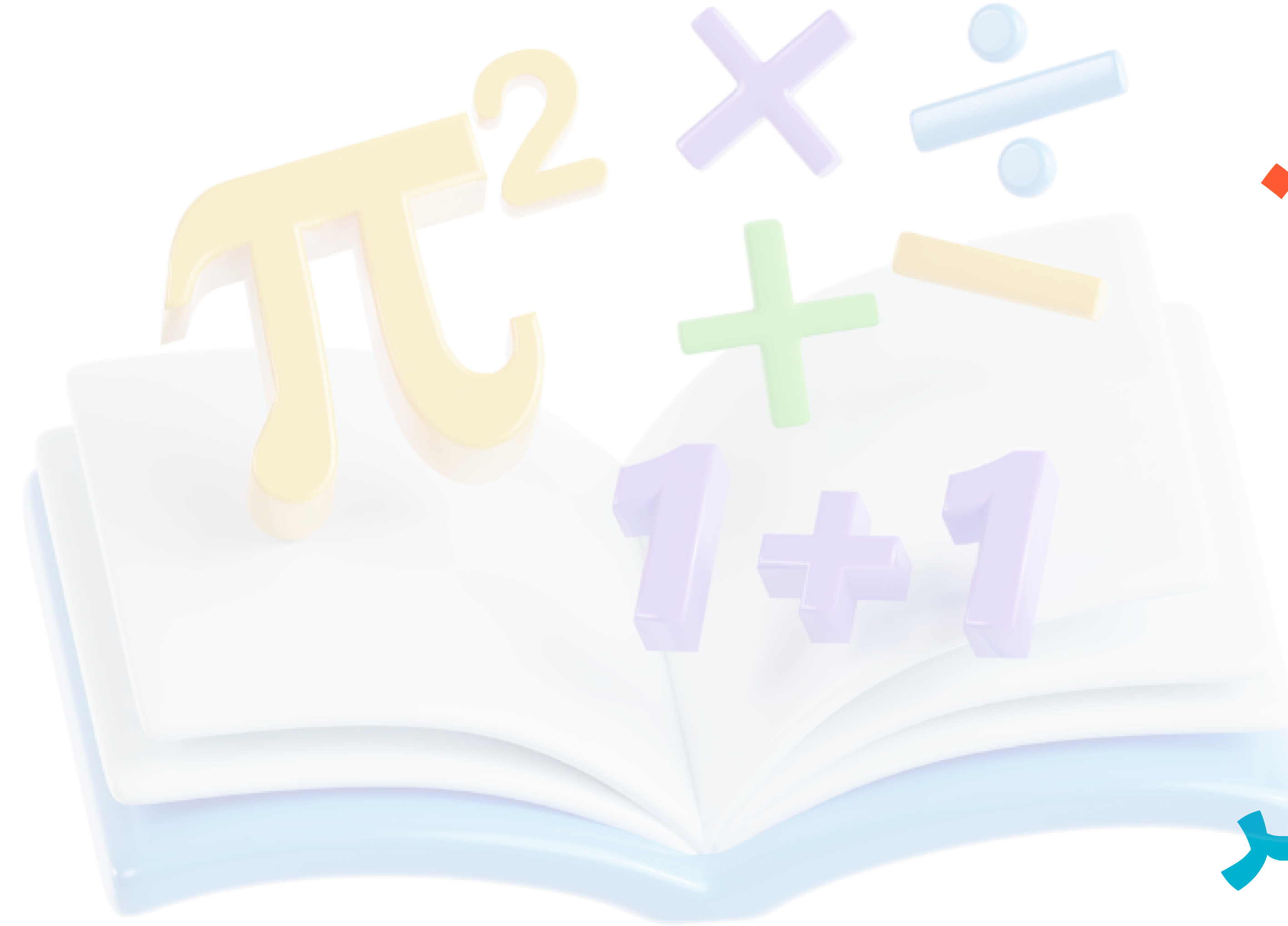
أوجد قيمة ٤س - ٩

أ ٤٥ ب ٤٦ ج ٤٧ د ٤٨

سؤال 11 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٠,١ x ٠,٠٢ x ٠,٠٠٣

-القيمة الثانية : ٠,٠٦



أ القيمة الأولى أكبر

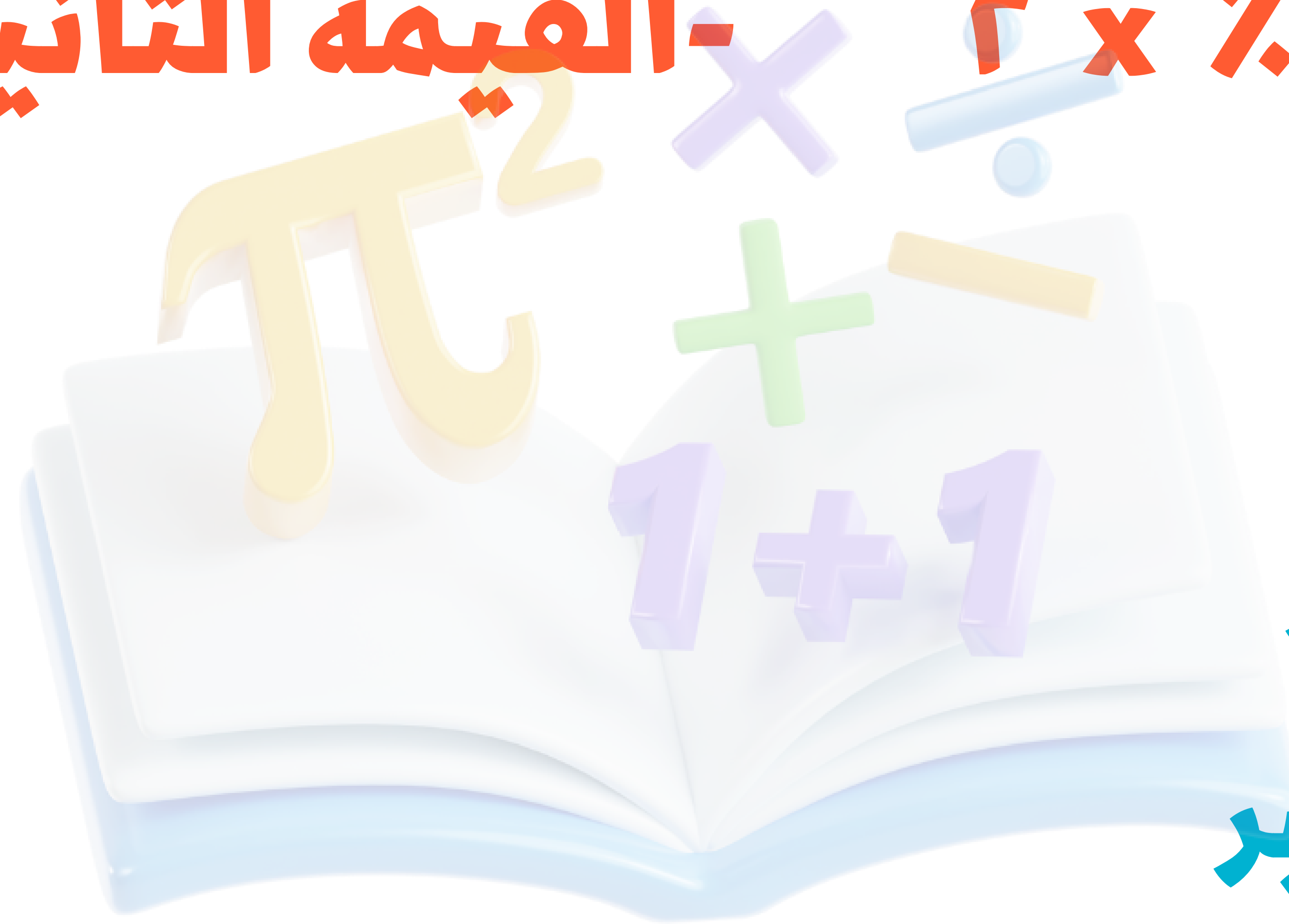
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt{٢}$ ٪ x ٢ -القيمة الثانية : ٢٪ x $\sqrt{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

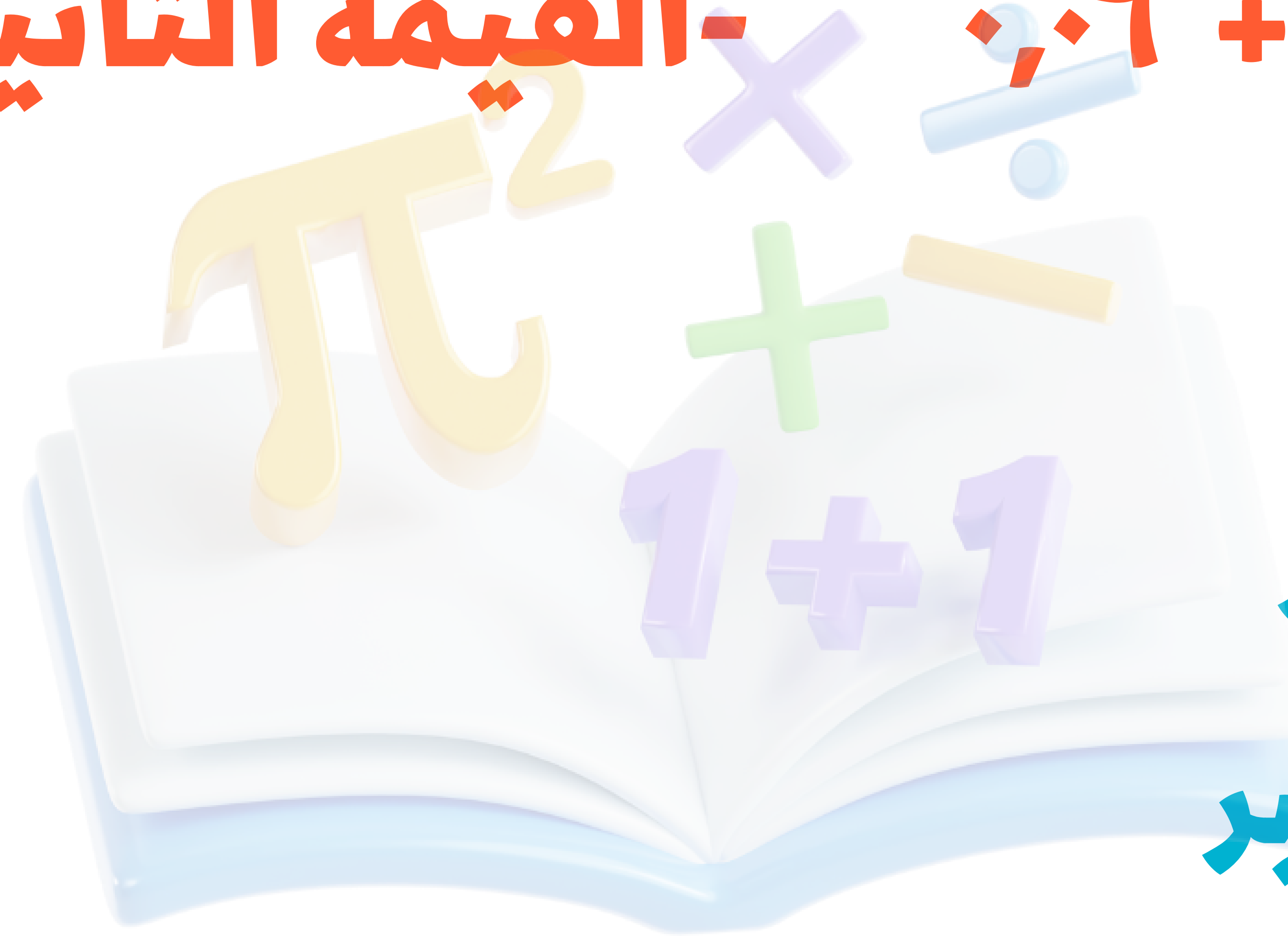
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٠,٠٠٦ + ٠,٠٦ -القيمة الثانية : ٦٠٪



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

احسب قيمة:

$$\frac{٣ \times ١٢ + ٦}{\sqrt{٤} \times \sqrt{١٦}}$$

أ $\frac{٤٠}{٨}$

ب $\frac{٤١}{٨}$

ج $\frac{٤٢}{٨}$

د $\frac{٤٣}{٨}$

سؤال 15

لعب فريق ٣٠ مباراة فاز في ٥٠٪ وتعادل ٤٠٪ ،

ما عدد المباريات التي خسرها ؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ١٠

سؤال 16 أ ، م ، ب على استقامة واحدة، إذا كانت المسافة بين أ ، م = ٢٩ م والمسافة بين أ ، ب = ٥٨ ،

قارن بين

-القيمة الأولى : المسافة بين أ ، م -القيمة الثانية : المسافة بين م ، ب

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

احسب قيمة: $\frac{٣\sqrt{٩}}{٣} \div \frac{٢٧}{٩}$

أ $\frac{١}{٣}$

ب $\frac{٢}{٣}$

ج $\frac{٣}{٣}$

د $\frac{٤}{٣}$

سؤال 18

إذا كان س < ٠ ، أي القيم الآتية سالبة؟

أ) س x -١

ب) $\frac{س}{-١}$

ج) س x ١

د) $س^{٢}$

سؤال 19 احسب محيط الشكل المجاور

(علمًا بأن ط = $\frac{٢٢}{٧}$)

أ ٤٤٤

ب ٤٤٥

ج ٤٤٦

د ٤٤٧

٩٧

٩٨

سؤال 20

تصنع ليلى وأربعة من صديقاتها ١٠٠ قالب كيك اسبوعيًا، فإذا اعتذرت إحداهن في أحد الأسابيع، كم قالب كيك صنعت في هذا الأسبوع؟

أ ٧٥

ب ٨٠

ج ٨٥

د ٩٠

سؤال 21 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : $\frac{٢}{٥}$ لأقرب عُشر -القيمة الثانية : $\frac{٣}{٨}$ لأقرب عُشر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

جـ القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

احسب قيمة: $|\sqrt{٥} - ٥| + |٥ + \sqrt{٥}|$

أ ٠

ب $٢\sqrt{٥}$

ج ٥

د ١٠

سؤال 23

ما مساحة الصندوق؟



أ ٦٥

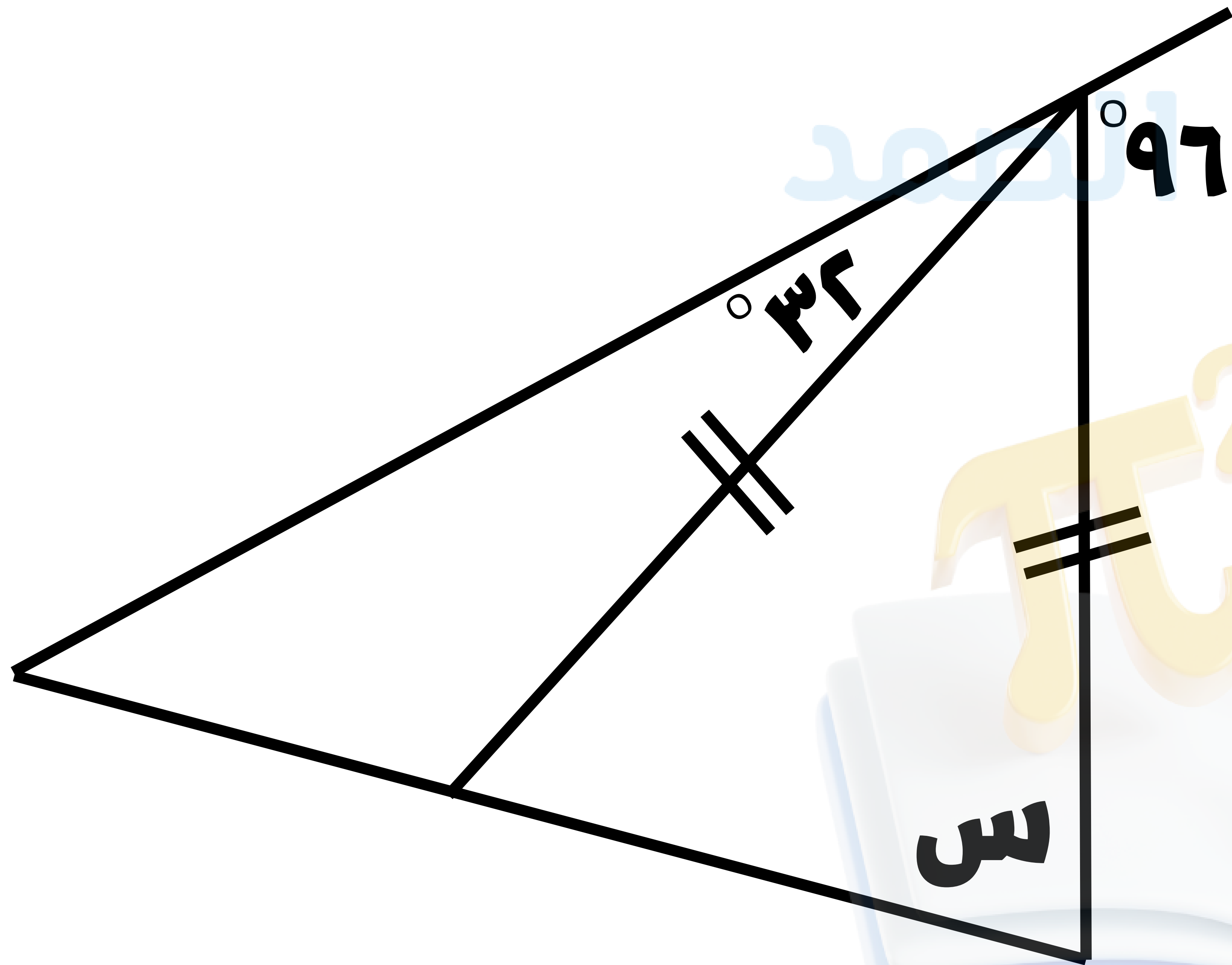
ب ٥٠

ج ٧٠

د ٩٠

سؤال 24

ما قيمة س؟



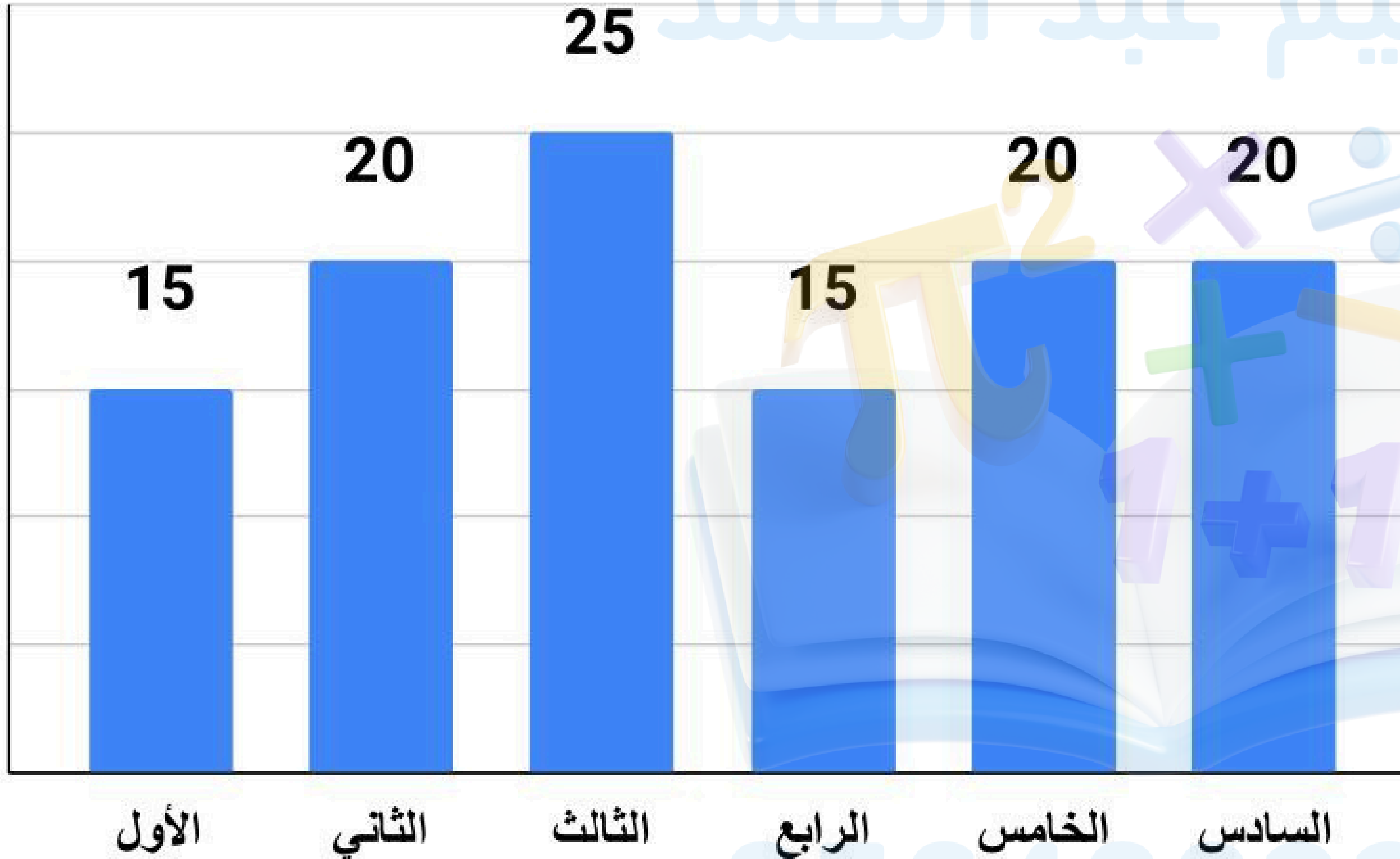
أ ٥٢

ب ٦٠

ج ٦٤

د ٦٨

سؤال 25 إذا كان الصف بـ ٢٥ طالب، كم عدد الطلاب الممكن إضافتهم لتمتلئ الصفوف؟



أ ٢٥

ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥